

# 排水基準

(株)サイエンス

| 有害物質<br>(排水基準を定める省令第1条、別表第1)  |          |      | 生活環境項目<br>(排水基準を定める省令第1条、別表第2)           |             |                   |
|---|----------|------|--|-------------|-------------------|
| 項目  | 基準       | 単位   | 項目                                       | 基準          | 単位                |
| カドミウム及びその化合物  | 0.1      | mg/L | 水素イオン濃度(pH) 河川及び湖沼                       | 5.8~8.6     |                   |
| シアン化合物  | 1        | mg/L | 海域                                       | 5.0~9.0     |                   |
| 有機燐化合物  | 1        | mg/L | 生物化学的酸素要求量(BOD)                          | 160(日平均120) | mg/L              |
| 鉛及びその化合物  | 0.1      | mg/L | 化学的酸素要求量(COD)                            | 160(日平均120) | mg/L              |
| 六価クロム化合物  | 0.5      | mg/L | 浮遊物質(SS)                                 | 200(日平均150) | mg/L              |
| 砒素及びその化合物   | 0.1      | mg/L | ノルマルヘキサン抽出物質含有量                          |             |                   |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物   | 0.005    | mg/L | 鉱油類含有量                                   | 5           | mg/L              |
| アルキル水銀化合物   | 検出されないこと |      | 動植物油脂類                                   | 30          | mg/L              |
| ポリ塩化ビフェニル   | 0.003    | mg/L | フェノール類含有量                                | 5           | mg/L              |
| トリクロロエチレン   | 0.3      | mg/L | 銅含有量                                     | 3           | mg/L              |
| テトラクロロエチレン  | 0.1      | mg/L | 亜鉛含有量                                    | 2           | mg/L              |
| ジクロロメタン   | 0.2      | mg/L | 溶解性鉄含有量                                  | 10          | mg/L              |
| 四塩化炭素   | 0.02     | mg/L | 溶解性マンガン含有量                               | 10          | mg/L              |
| 1, 2-ジクロロエタン  | 0.04     | mg/L | クロム含有量                                   | 2           | mg/L              |
| 1, 1-ジクロロエチレン   | 0.2      | mg/L | 大腸菌群数                                    | 日平均3000個    | 個/cm <sup>3</sup> |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン  | 0.4      | mg/L | 窒素含有量                                    | 120(日平均60)  | mg/L              |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン  | 3        | mg/L | 燐含有量                                     | 16(日平均8)    | mg/L              |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン  | 0.06     | mg/L | ニッケル(静岡県条例)                              | 2           | mg/L              |
| 1, 3-ジクロロプロペン   | 0.02     | mg/L | <b>備考</b>                                |             |                   |
| チウラム  | 0.06     | mg/L | 1 この排水基準は、一日あたりの平均的な排出量が50m <sup>3</sup> |             |                   |
| シマジン  | 0.03     | mg/L | 以上の工場又は事業場について適用する。                      |             |                   |
| チオベンカルブ   | 0.2      | mg/L | 2 BODの排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に              |             |                   |
| ベンゼン  | 0.1      | mg/L | 排出される排出水に限って適用し、CODの排出基準は、海              |             |                   |
| セレン及びその化合物  | 0.1      | mg/L | 域及び湖沼に排出される排出水に限って適用する。                  |             |                   |
| ほう素及びその化合物 (海域以外)   | 10       | mg/L | 3 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プラ              |             |                   |
| (海域)  | 230      | mg/L | ンクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環              |             |                   |
| ふっ素及びその化合物 (海域以外)   | 8        | mg/L | 境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排               |             |                   |
| (海域)  | 15       | mg/L | 出される排出水に限って適用する。                         |             |                   |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物<br>(アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量) | 100      | mg/L | 4 燐含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プラ               |             |                   |
| <b>備考</b>   |          |      | ンクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環              |             |                   |
| 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により排出  |          |      | 境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排               |             |                   |
| 水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該   |          |      | 出される排出水に限って適用する。                         |             |                   |
| 検定方法の定量下限値を下回ることをいう。  |          |      |  |             |                   |

(株)サイエンス

担当: 環境計測部 齊藤 康

TEL: 054-261-8212